



Autore: Dott. Francesco Bennardello
Data: 10 Febbraio 2025
Riferimento: UK NEQAS BTLP

OGGETTO: Newsletter BTLP 2025

AGGIORNAMENTI SUI PROGRAMMI UK NEQAS BTLP

UK NEQAS BTLP è accreditato ISO/IEC 17043:2010 per gli schemi PTT, FMH, DAT e ABOT.

Pre-transfusion Testing (PTT): il 2024 non ha visto grandi cambiamenti nel programma PTT. Nell'esercizio 24R5 abbiamo inviato un campione addizionale come parte di un esercizio di emergenza assieme a un questionario relativo alla fornitura di emocomponenti in emergenza. I risultati dell'analisi saranno disponibili all'inizio del 2025.

Fetomaternal Haemorrhage (FMH), ABO Titration (ABOT), Direct Antiglobulin Test (DAT): il 2024 non ha visto cambiamenti per questi programmi.

Extended Red Cell Phenotyping (ERP): il programma ERP valuta la fenotipizzazione di una serie di antigeni eritrocitari comuni quattro volte l'anno. Nel 2024 abbiamo introdotto il punteggio e il monitoraggio delle performance per questo programma. Per questo programma è stata inviata una richiesta di l'accreditamento a UKAS per una loro valutazione.

Red Cell Genotyping (RCG)-Programma pilota: lo schema RCG valuta il genotipo e il fenotipo previsto per una serie di gruppi sanguigni quattro volte l'anno. Sono forniti due campioni di sangue intero "paziente" per la tipizzazione D,C,c,E,e, Kk, Fy^a Fy^b, Jk^a Jk^b, MN, Ss, Do^a, Do^b. Questo sarà il prossimo programma a diventare un programma accreditato con punteggio completo dopo ERP.

Antenatal Antibody Titration (ANT)-Programma pilota: ci sono quattro esercizi all'anno, distribuiti con quattro dei sei esercizi PTT "E". Ogni volta viene fornito almeno un campione di plasma del "paziente" per la titolazione e vengono raccolte informazioni aggiuntive sul follow-up intrapreso nel caso in cui si dovesse ottenere un risultato simile nella pratica clinica.

Training Assessment and Competency Tool (TACT): l'obiettivo costante di questo sistema è fornire al personale e ai responsabili di laboratorio uno strumento interattivo basato sulla conoscenza e sulla valutazione delle competenze, in maniera tale da aiutare a monitorare le conoscenze teoriche del personale biomedico che lavora nei laboratori trasfusionali. Attualmente TACT presenta un singolo scenario basato sulla gestione di una tipica richiesta ricevuta da un Servizio Trasfusionale, ma c'è in programma di espandere l'attuale sistema per poter avere un secondo tipo di scenario. A seguito di una validazione completa del nuovo software, è stato introdotto nel 2023 lo scenario di selezione degli emocomponenti plasmatici come parte di TACT. Si sta ora lavorando allo sviluppo del crossmatch sierologico come parte del sistema TACT da affiancare agli scenari di selezione dei globuli rossi.

D genotyping pre-pilot: Eseguiremo un pre-pilota per la genotipizzazione D, sottolineando l'importanza del rilevamento delle varianti D (D debole o D parziale). In caso di successo, faremo domanda all'organizzazione UK NEQAS per eseguirlo come programma pilota.

Niente più istruzioni cartacee: Da aprile 2025 non invieremo più istruzioni cartacee nei nostri pacchetti di esercizi. Le istruzioni saranno comunque disponibili dalla pagina di immissione dati o navigando su <https://www.ukneqash.org/downloads/xxxxxxInstructions.pdf> dove xxxxxx è il codice dell'esercizio

TEAM UK NEQAS BTLP – AGGIORNAMENTI

Nel 2024 UK NEQAS BTLP ha detto addio a due membri del nostro team, Arnold Mavurayi ed Esperanza Haynes. Dipika (Dee) Shah è passata dalla posizione di Senior EQA Scientist a quella di Extended Phenotyping Lead Scientist. Stiamo attualmente reclutando per la nostra posizione vacante di EQA Scientist.

Il team completo di UK NEQAS è così composto:

- Direttore: Richard Haggas
- Responsabile operativo: Katy Veale
- Responsabile della qualità e Senior EQA Scientist: Claire Whitham
- Extended Phenotyping Lead Scientist: Dee Shah
- Professionista associato: Hannah Ellicott

Non accontentarti della qualità per crescere ... cresci in formazione per crescere in qualità!



COMITATO DIRETTIVO

Il Comitato Direttivo UK NEQAS per BTLP è un gruppo di professionisti che fornisce consulenza ai programmi operando secondo le linee guida e i termini di riferimento prodotti da UK NEQAS. La composizione di questo comitato riflette i diversi gruppi professionali e le organizzazioni nazionali coinvolte nella fornitura di servizi trasfusionali nel Regno Unito.

I membri prestano servizio per tre anni e il Comitato si riunisce tre volte l'anno contribuendo alla pianificazione e alla organizzazione dell'Assemblea annuale dei partecipanti.

Il Comitato Direttivo ha una visione panoramica su tutti i programmi BTLP, ma l'attenzione principale viene rivolta ai programmi PTT, DAT ed ERP, poiché gli altri programmi dispongono di gruppi consultivi scientifici specifici. Vengono affrontate questioni quali la fornitura di materiale per gli esercizi VEQ, la progettazione dei programmi nel contesto di nuove iniziative/linee guida nazionali e l'esame dei nuovi sviluppi proposti. Il Comitato discute inoltre dei cambiamenti nella pratica locale di cui viene a conoscenza e fornisce consulenza al Programma sulle questioni sollevate dai partecipanti.

GRUPPI CONSULTIVI SCIENTIFICI

Sono istituiti gruppi consultivi scientifici (SAG) per monitorare gli altri programmi BTLP. Ci sono tre SAG che supervisionano FMH, titolazione (ABOT/ANT) e genotipizzazione dei globuli rossi; tutti fanno capo al Comitato direttivo BTLP; quindi, se hai esperienza e un interesse speciale in una di queste aree.....

EVENTI SCIENTIFICI ANNUALI (inglesi)

Meeting annuale 2024: L'incontro del 2024, tenutosi a novembre presso l'Old Trafford Football Stadium di Manchester, ha visto la partecipazione di circa 260 delegati e ha trattato un'ampia gamma di argomenti relativi alle trasfusioni, tra cui la norma ISO 15189, studi di casi sierologici e l'esperienza di un paziente con anemia aplastica e trapianto di midollo osseo.

Meeting annuale 2024: è in programma il 27 novembre 2025 l'incontro annuale tra UK NEQAS e il gruppo Blood Bank Technology della British Blood Transfusion Society (BBTS) presso il Birmingham Conference & Events Centre.

EVENTI SCIENTIFICI ANNUALI

Workshop durante l'8^ Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali - Roma: come avvenuto lo scorso anno, è previsto un Workshop durante l'annuale evento SIMTI nella giornata di giovedì 20 Marzo.

Webinar UK NEQAS LI: in data 13 Maggio, è stato organizzato l'evento 15° UK NEQAS LI USERS MEETING - Precursori emopoietici CD34+: nuove evidenze e linee-guida.

Webinar annuale UK NEQAS BTLP: il 16° UK NEQAS BTLP USERS MEETING è stato programmato per martedì 11 Novembre.

Ulteriori dettagli sui cambiamenti qui sopra illustrati in breve sono meglio specificati nelle rispettive pagine dei vari schemi nel nostro sito web www.ukneqash.org

Nelle pagine seguenti sono pubblicati i calendari degli esercizi BTLP in programma dall'aprile 2025 al marzo 2026.

Dott. Francesco Bennardello
Referente scientifico UK NEQAS for Blood Transfusion Laboratory Practice



UK NEQAS Blood Transfusion Laboratory Practice EXERCISE PROGRAMME APRIL 2025 TO MARCH 2026

Esercizi R - Routine - I Livello
Esercizi E - Estesi - II Livello

Pre-Transfusion Testing (PTT)

Exercise type	Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
Antibody screen/identification	25E4	28/04/2025	08/05/2025	16/05/2025
ABO/D grouping, antibody screen/identification, crossmatch and red cell RhK typing	25R5*	19/05/2025	02/06/2025	13/06/2025
Antibody screen/identification	25E6	16/06/2025	26/06/2025	04/07/2025
Antibody screen/identification	25E7**	21/07/2025	31/07/2025	08/08/2025
ABO/D grouping, antibody screen/identification, crossmatch and red cell RhK typing	25R8*	15/09/2025	29/09/2025	10/10/2025
Antibody screen/identification	25E9**	20/10/2025	30/10/2025	07/11/2025
ABO/D grouping, antibody screen/identification, crossmatch and red cell RhK typing	25R10*	17/11/2025	01/12/2025	12/12/2025
Antibody screen/identification	26E1**	19/01/2026	29/01/2026	06/02/2026
ABO/D grouping, antibody screen/identification, crossmatch and red cell RhK typing	26R2*	16/02/2026	02/03/2026	13/03/2026
Antibody screen/identification	26E3**	16/03/2026	26/03/2026	07/04/2026

*DAT samples will be sent in the same package if also subscribed to that programme

**ANT samples will be sent in the same package if also subscribed to that programme

Dates in blue are later than usual due to UK bank holidays

This schedule is correct at the date of publication and UK NEQAS BTLP reserve the right to amend the contents of this schedule as necessary. Please contact btlpadmin@ukneqas.org.uk for details of the latest publication of dates.



Direct Antiglobulin Testing (DAT)

Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
25DAT2	19/05/2025	27/05/2025	23/06/2025
25DAT3	15/09/2025	22/09/2025	17/10/2025
25DAT4	17/11/2025	24/11/2025	19/12/2025
26DAT1	16/02/2026	23/02/2026	20/03/2026

DAT samples will be distributed together with the R exercises, but constitute a separate exercise with a different closing date. Participants in the UK will receive samples labelled DATxU, participants not in the UK will receive samples labelled DATxN
Dates in blue are later than usual due to UK bank holidays

This schedule is correct at the date of publication and UK NEQAS BTLP reserve the right to amend the contents of this schedule as necessary. Please contact btlpadmin@uknegas.org.uk for details of the latest publication of dates.

ABO Titration (ABOT)

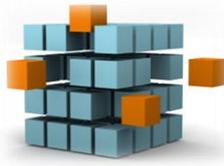
Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
25ABOT2	14/04/2025	28/04/2025	12/05/2025
25ABOT3	14/07/2025	28/07/2025	08/08/2025
25ABOT4	13/10/2025	27/10/2025	07/11/2025
26ABOT1	26/01/2026	09/02/2026	20/02/2026

Dates in blue are later than usual due to UK bank holidays

Extended Red Cell Phenotyping (ERP)

Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
25ERP2	23/06/2025	07/07/2025	01/08/2025
25ERP3	18/08/2025	01/09/2025	26/09/2025
25ERP4	24/11/2025	08/12/2025	07/01/2026
26ERP1	09/03/2026	23/03/2026	21/04/2026

Dates in blue are later than usual due to UK bank holidays



Red Cell Genotyping (RCG) pilot

Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
25RCG2	23/06/2025	14/07/2025	18/08/2025
25RCG3	18/08/2025	08/09/2025	08/11/2025
25RCG4	24/11/2025	15/12/2025	15/02/2026
26RCG1	09/03/2026	30/03/2026	30/05/2026

Antenatal Antibody Titration (ANT) pilot

Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
25ANT3	21/07/2025	31/07/2025	20/10/2025
25ANT4	20/10/2025	30/10/2025	19/01/2026
26ANT1	19/01/2026	29/01/2026	16/03/2026
26ANT2	16/03/2026	26/03/2026	20/07/2026

ANT samples will be distributed together with selected E exercises, but constitute a separate exercise.

UK NEQAS Haematology

BLOOD COMPONENT QUALITY MONITORING SCHEDULE

APRIL 2025 TO MARCH 2026

Survey	Distribution Date
2502CM	03 June 2025
2503CM	09 September 2025
2504CM	02 December 2025
2601CM	03 March 2026